Erectopus

Erectopus („vzpřímená noha“) byl rod středně velkého teropodního dinosaura, který je pravděpodobně vývojově primitivním (bazálním) zástupcem kladu Allosauroidea, žijícím v období spodní křídy (alb, asi před 110 miliony let) na území dnešní východní Francie (departement Meuse, lokalita Louppy-le-Château).

Historie objevu a popis

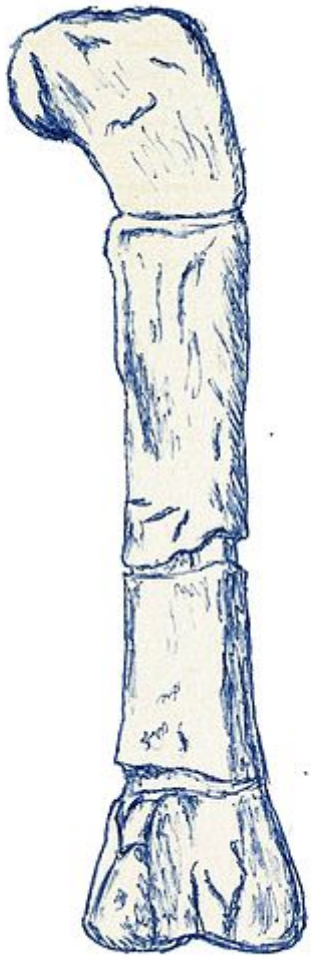
Fosilie tohoto masožravého dinosaura byly v odborné literatuře poprvé zmíněny roku 1875.[1] V roce 1882 prozkoumal další objevený fosilní materiál paleontolog Henri Émile Sauvage a stanovil nové vědecké jméno *Megalosaurus superbus*.[2] Německý paleontolog Friedrich von Huene roku 1923 usoudil, že fosilie nespadá do rodu *Megalosaurus*, a stanovil nové rodové jméno *Erectopus*.[3] Dnes předpokládáme, že se jednalo o zástupce kladu Allosauroidea a jeho hmotnost dosahovala asi 200 kilogramů.[4] Paleontolog Thomas R. Holtz, Jr. odhadl hmotnost erektopa zhruba na několik stovek kilogramů.[5]

Reference

1. Barrois, C. (1875). "Les reptiles du terrain Crétacé du nord-est du Bassin de Paris". *Bulletin scientifique, historique et littéraire du Nord*, **6**: 1-11.
2. Sauvage, H.-É. (1882). "Recherches sur les reptiles trouvés dans le Gault de l'est du bassin de Paris". *Mémoires de la Société Géologique de France, série 3*, **2**(4): 1-42.
3. Huene, F. von (1923). "Carnivorous Saurischia in Europe since the Triassic". *Bulletin of the Geological Society of America*, **34**: 449-458.
4. Allain, R. (2005). The enigmatic theropod dinosaur *Erectopus superbus* (Sauvage, 1882) from the Lower Albian of Louppy-le-Château (Meuse, France). in Carpenter, K. (2005). *The Carnivorous Dinosaurs*, Indiana University Press: 72-86.
5. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for*

Erectopus

Stratigrafický výskyt: Spodní křída (alb), asi před 113 až 100 miliony let



Fosilní stehenní kost erektopa.

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)

Dinosaur Lovers of All Ages (Aktualizovaný internetový dodatek, str. 7 (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7. (anglicky)

Podřád	teropodi (Theropoda)
Infrařád	Carnosauria
Rod	***Erectopus*** von Huene, 1923
	Binomické jméno
	Erectopus superbus Sauvage, 1882 (původně *Megalosaurus superbus*)

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Literatura

- Informace na webu *Fossilworks* (http://fossilworks.org/?a=taxonInfo&taxon_no=66982) (anglicky)
- Profil erektopa na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/e/erectopus.html) (anglicky)
- Informace na webu *Dinochecker* (http://www.dinochecker.com/dinosaurs/ERECTOPUS) (anglicky)
- Profil na webu *Dinodata* (http://dinodata.de/animals/dinosaurs/pages_e/erectopus.php) (německy)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Erectopus&oldid=18627424“

Stránka byla naposledy editována 6. 6. 2020 v 11:13.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.